
‘2024년 수리산도립공원 병해충 방제사업’
감리용역 과업지시서



기후환경에너지국
정원산업과

1. 과업개요

가. 과업명 : 2024년 수리산도립공원 병해충 방제사업 감리용역

나. 목 적

본 용역은 참나무시들음병 방제사업의 실시설계내역 및 사업지에 대한 기술적인 검토·자문·지도와 사업실행지 점검 등 전문적인 감리를 수행하여 양질의 사업을 추진하여 도민에게 쾌적하고 건강한 자연환경을 제공하기 위함

다. 위 치 : 경기도 군포시 속달동 산1-1번지 일원(수리산도립공원)

라. 사업량 : 100ha(끈끈이롤트랩 설치·철거 등)

※ 방제면적 및 대상본수는 현장여건에 따라 변경될 수 있음.

마. 시행방법

본 과업지시서에 의하고 과업지시서에 없는 사항은 경기도 발주자와 협의한다.

바. 용역기간

본 용역기간은 착수일로부터 230일(본 사업 완료 후 최소 10일 이상 더한 기간)간으로 하며, 다음의 경우에 한하여 발주청의 승인을 얻어 그 기간을 연장할 수 있다.

- 천재지변으로 과업수행에 차질이 있을 때
- 발주청의 계획변경이나 방침에 따라 본 과업이 중단 또는 과업내용의 현저한 변경이나 증감이 있을 때
- 기타 불가피한 상황이 발생하였을 때

사. 본 과업은 계약체결 후 5일 이내에 감리용역을 착수하여야 하며 착수와 동시에 과업 착수계, 감리원 선임계, 보안각서 등 과업수행에 필요한 제반 서류를 제출하여야 한다.

2. 감리방법 및 감리절차

가. 감리자는 감리원에 대하여 해당 업무를 수행할 수 있는 자격을 갖춘 자로 선정하여 발주자에게 보고하여야 한다.

나. 감리절차는 다음과 같다.

- (1) 감리용역 수행자는 관련 법 규정과 용역계약 문서에 따라 감리원의 업무를 수행할 수 있는 자격을 갖춘 자를 선정하여 발주자에게 승인을 받아야 한다.
- (2) 감리원이 작업의 품질이 불량할 경우, 실시설계대로 작업이 되지 않았을 경우 또는 안전상 필요한 경우에는 사업시행자에게 시정 또는 작업중지를 명하거나, 작업원의 재교육 또는 교체를 요구할 수 있다.

(3) 감리원의 요구사항에 대하여 사업시행자가 적절한 조치를 취하지 않을 경우 이에 따른 책임은 사업시행자에게 있으며, 감리원은 감독자에게 즉시 보고하는 등 필요한 조치를 취하여야 한다.

(4) 감리자는 감리용역 계약을 체결한 후 소정의 절차에 따라 업무를 수행하되, 다음의 서류를 작성하여 감독자를 경유하여 발주자에게 제출하여야 한다.

※ 「산림병해충 방제사업 설계·감리 및 사업시행 요령」 별지 서식 참조

(가) 실시설계 사전검토 보고서

(나) 선목검토 보고서

(다) 중간감리보고서

(라) 감리일지

(마) 예비준공(방제확인)검사 결과보고서

(바) 필지별 실행내역

(아) 지번별 실행내역

(자) 감리완료보고서

(차) 지번별 작업확인 조서

(카) 감리표준지 조사보고서

(타) 그 밖에 발주자가 용역계약 시 요구하는 사항

(5) 감리보고서의 제출 시기는 다음과 같다.

- 실시설계 사전검토 보고서 : 설계도서 접수 후 5일 이내

- 중간감리보고서 등 : 사업기간(설치, 철거 등) 중 월 3회 이상 제출

※ 끈끈이롤트랩 설치 완료 후 ~ 철거 작업 전까지는 월 1회 이상

- 감리완료보고서 등 : 사업완료 시점

4. 감리원의 업무범위

감리원의 업무범위는 다음과 같다. 감리원은 현지출장 시기 및 횟수는 계약조건을 따르되 방제사업장의 사전조사, 교육, 선목의 적정성 확인, 작업 중인 방제지 확인, 예비준공검사 등은 반드시 현지출장하여 확인하여야 한다.

가. 실시설계 내용의 사전 검토

나. 실시설계 내용의 현장조건 적합성 등의 사전검토

다. 선목의 적정성 확인

라. 작업계획, 작업원 운영계획의 검토 및 공정관리

마. 끈끈이롤트랩의 사용(설치 매뉴얼, 지침 준수여부 등) 적정성 등 검토

- 바. 산물처리의 적정성 확인
- 사. 설계변경에 관한 사항 검토
- 아. 재해방지 및 작업장관리 지도
- 자. 안전관리계획의 검토·확인 및 안전관리 지도
- 차. 방제방법별 방제 적정성 검사 및 예비준공검사
- 카. 발주자가 용역 계약 또는 현장 점검 시 요구한 사항
- 타. 그 밖에 방제사업의 질적 향상을 위하여 필요한 사항

5. 감리원의 임무

- 가. 방제사업의 감리자는 다음 각 호의 감리기준을 고려하여 감리업무를 하여야 한다.
- (1) 설계도서가 해당 지형 등에 적합한지 여부
 - (2) 산림병해충 방제약제(훈증제 등) 및 장비(끈끈이로트랩 등)의 적정 사용 여부
 - (3) 방제사업자가 관계 법령 및 설계도서에 따라 적합하게 방제하는지 여부
 - (4) 방제현장에서의 재해 예방 및 안전관리 지도
 - (5) 설계변경의 타당성 검토
 - (6) 그 밖에 감리 및 방제사업 계약으로 정하는 사항
- 나. 사업주체와 감리자 간 책임의 내용 및 범위는 법, 영 및 이 규칙에서 규정한 것을 제외하고는 당사자 간의 계약으로 정한다.
- 다. 방제사업의 감리자 선정기준 및 세부적인 감리기준, 그 밖에 감리의 시행요령은 산림청장이 정한다.

6. 감리원의 배치기준 및 책임한계

- 가. 감리원의 배치기준

구분	사업류	규 모	배치기준
감리원 배치기준	산림 병해충 방제	100만제곱미터 이하	기술중급 이상 산림경영기술자 1명 이상
		300만제곱미터 이하	기술고급 이상 산림경영기술자 1명 이상
		300만제곱미터 초과	기술특급 산림경영기술자 1명 이상

- 나. 감리원의 책임한계

- 현저하게 부실감리를 하였거나 정당한 이유없이 계약사항을 이행하지 않은 경우 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률시행령 제76조의 규정에 의한 부정당업자로 제재할 수 있다.

7. 발주청의 지도감독

가. 발주청은 감리자와 감리원을 지도·감독하며 발주청의 지시에 위반된다고 판단되는 경우에는 이에 대한 해명 또는 시정을 하도록 서면으로 지시하거나 감리자로 하여금 감리원을 교체하도록 요구할 수 있다.

나. 발주청은 다음 각호의 사항에 대하여 감리원을 지도·감독하며 지시는 감리자를 통하여야 한다.

- (1) 감리업무 수행상태
- (2) 감리원의 품위손상여부 및 근무자세
- (3) 발주청이 지시사항의 이행상태
- (4) 행정서류 및 비치서류 처리상태
- (5) 각종 보고서 처리상태